

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Claritas EcoClean WC-Olaj

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása: WC csészék szaniterek tisztítására és illatosítására egyaránt alkalmas. Savakkal együtt ne használjuk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Claritas Caterva Kft.

1122 Budapest Bíró utca 21.

E-mail: ecoclean@claritas.hu

Honlap: www.claritas.hu

1.3.1. Felelős személy neve: Dóry Dávid

1.3.2 E-mail: ecoclean@claritas.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: 1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján: Nincs környezeti osztályba sorolás, nincs toxikológiai osztályba sorolás

2.2. Címkézési elemek,

Címkézési elemek (DPD):

R-mondatok: Nincs szükség a "veszélyeztetni a környezetet" megkülönböztet ξ jelölésre. Toxikológiai jelölés nem szükséges.

S-mondatok: S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3. Egyéb veszélyek: Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék: Anionos felületaktív anyagok, színezék és nem veszélyes anyagok vizes oldata, illatanyagot tartalmazhat.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					V esz. szimb.	R mondat	V esz.. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nátrium-poli (oxi-etilén) - lauril-éter-szulfát	68585-34-2	-	-	0,03-0,1	-	-	-	-	-
2-hidroxi-propán-1,2,3-trikarbonsav	77-92-9	-	-	0,03-0,7	-	-	-	-	-
kálium-hidroxid	1310-58-3	251-181-3	-	0,08-0,12	-	-	-	-	-
xantán gumi E415	11138-66-2	-	-	0,01-0,03	-	-	-	-	-
nátrium-karbonát	497-19-8	-	-	0,4-0,6	-	-	-	-	-

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A keverék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos

jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése / Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés: Nem releváns.

Bőrrel történő érintkezés: Öblítse le vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabot.

Szembe kerülés: Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: közepes vagy erős szemirritáció (pirosodás, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés)

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, száraz oltószer, oltóhab és széndioxid

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A keletkezett füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

Teendők bőrrel érintkezés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen! Nehéz légzés esetén a sérülthöz azonnal hívjunk orvost!

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell baleset esetén viselni. A kiömlött anyag eltávolítása után a felületet alaposan fel kell mosni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A koncentrált készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajvízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. A vízzel hígított készítmény közcatornába és élővízbe engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött keveréket érinteni tilos. A szabadba jutott készítményt közömbös, ásványi eredetű, nedvszívó (pl. homok, kovaföld, általános kötőanyaggal) fel

kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A szennyezett területet sok vízzel fel kell mosni a csúszásveszély megakadályozására. A szennyezett területet sok vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Permetét, ködét nem szabad belélegezni, kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Használata közben enni és inni nem szabad. Munkavégzés közti szünetekben vagy munka befejezésekor kezet kell mosni.

Műszaki intézkedések: Nincs különleges utasítás.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei: A tároló edényzet szorosan zárva tartandó. Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó. Száraz, hővös helyen tárolandó. Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! Tilos élelmiszerekkel együtt tárolni!

Nem összeférhető anyagok: erős savak

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: a készítmény csak eredeti csomagoló anyagában tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés előírásokat be kell tartani. A keverék erősen lúgos kémhatású, súlyos irritatív tüneteket okozhat. Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék kiömlését, bőrre, szembe, ruházatra fröccsenését, permetének belégzését. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újrafelhasználás előtt ki kell mosni. A munka végeztével hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való hosszú ideig tartó vagy intenzív

érintkezést. Megelőző bőrvédelemként bőrvédő kenőcsöt kell alkalmazni. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés előírásokat be kell tartani.

8.2.2. Személyi védelem:

Szem-/arcvédelem: Megfelelő Szorosan záródó, oldalról is védő védőszemüveg viselése szükséges (MSZ EN 166 szerint).

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Intenzív érintkezés esetén védőkesztyűt (MSZ EN 374 szerint) kell viselni. Bőrpoló krém használata javasolt.

További információ a kézvédővel: Erre vonatkozó vizsgálatot nem végeztek. A készítményhez szükséges kesztyűt a legjobb tudás és az alapanyagok információi alapján kell kiválasztani. A kiválasztás a kesztyű előállító adatai alapján kell történnjen. A védőkesztyű végső kiválasztásánál figyelembe kell venni annak átteresztő képességét, permeációs rátáját és degradációját. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak annak anyagától, hanem további minőségi kritériumoktól is függ, mely gyártónként is változó. A védőkesztyű tartóssága nem számítható ki előre az egyes készítmények esetében, ezért ezek ellenőrzésére szükség van. A védőkesztyű anyagának pontos perforációs idejét a gyártónak kell megadni és ezt be kell tartani.

Egyéb: Megfelelő vegyi anyagnak ellenálló védőruházat, biztonsági cipő, hosszú ujjú munkaruha (MSZ EN 344 szerint).

Légutak védelme: Rendeltetésszerű alkalmazásakor speciális követelmény nincs. Amennyiben permet vagy gőz belégzésének lehetősége fennáll, előírásnak megfelelő, egyéni védőeszköz (légzésvédő MSZ EN 141 szerint) használata szükséges.

Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter:

1. Külső jellemzők: zöld színű folyadék
2. Szag: natúr kivételben szagtalan, vagy az egyéb illatokban
3. Szagküszöbérték: nem alkalmazható
4. pH-érték: 10,8
5. Olvadáspont/fagyáspont: nem alkalmazható
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható
7. Lobbanáspont: nem alkalmazható
8. Párolgási sebesség: nem alkalmazható
9. Tűzveszélyesség: nem alkalmazható
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem alkalmazható
11. Gőznyomás: nem alkalmazható
12. Relatív sűrűség: nem alkalmazható
13. Oldékonyság: vízzel jól elegyedik
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható
15. Öngyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható
16. Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható
17. Viskozitás: 4000-4500 nPA
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható
19. Oxidáló tulajdonságok: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk: Sűrűség: 1-1,1/cm³

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: Nem ismert.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények: Hőbomlási érték: 50-60 oC

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás: nem ismert
Irritáció: Szemizgató hatású, bőrizgató hatású.
Maró hatás: nem ismert
Szenzibilizáció: nem ismert
Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert
Rákkeltő hatás: nem ismert
Mutagenitás: nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert

- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat.
11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok: LD50 (orális, patkány): 2g/kg
11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Irritáció a bőrön: Irritációt, dermatitist okozhat.
Irritáció a szemben: Irritációt, szemvörösödést, fájdalmas égető érzést okozhat. Szemkárosodás kialakulása nem kizárt.
Lenyelés esetén : Rosszullétet, émelygést, hányingert, hasmenést, hasfájást okozhat. Belégzés esetén: Gőzképződés szobahőmérsékleten nem valószínű, permetképződéskor a permet belégzése légúti irritációt válthat ki.
Belégzés: Rendeltetésszerű használatkor nem valószínű egészségkárosító hatása
Bőr: Erősen lúgos. Irritációt válthat ki.
Szem: Erősen lúgos. Irritációt válthat ki.
Lenyelés: Hasfájást okozhat. Irritálhatja a nyelő traktus nyálkahártyáját.
11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Szemizgató hatású. Bőrizgató hatású.
11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.
11.1.7. Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.
11.1.8. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Perzisztencia és lebonthatóság: A koncentrált készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A sok vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.
Nátrium-lauril-poli (oxi-etilén) -éter-szulfát aktív anyag: A termékben lévő összes szerves anyag könnyen lebontható: legalább 60% BSB/CBS, illetve 70% DOC (OECD 301 A-F). A termékben lévő felületaktív anyag a WRMG rendelet TensV. követelménye szerint legalább 90%-ban biológiai úton lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.
12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.
12.6. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján.

Hulladékjegyzék-kód: 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer. A készítmény maradékaira vonatkozó kulcsszám ajánlásnak tekintendő. Figyelembe kell venni a helyi regionális hulladékmegsemmisítést felügyelő hivatal határozatát. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk Javaslat az ártalmatlanításra: a helyi előírások alapján. A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level.

PNEC: Predicted no effect concentration.

CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 35 – Súlyos égési sérülést okoz

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.